

AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 15 du 15 mai 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 33

Colza

STADES : G3 (les 10 premières siliques mesurent plus de 4 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées). La défloraison du colza s'est accélérée avec les fortes températures du week-end.

Ravageurs

Nous avons observé moins de charançons des siliques par rapport à la semaine dernière (voir tableau), en raison des conditions humides de lundi et de la forte diminution du nombre de fleurs entre-ouvertes, qui constituaient un abri pour les insectes. On a dénombré le plus souvent 0 à 0,2 charançon par plante. Dans quelques situations, le seuil d'intervention était encore dépassé. Exemples : Amponville (77) 0,5 / plante, Lisses (91) 1 / plante, Episy (77) 1,5 / plante, Morigny (91) 4 / plante.

Observations charançons des siliques parcelles du réseau

	9 mai	15 mai
parcelles avec Charançons	9 /10	6 / 10
seuil dépassé	1 sur 3	1 sur 6

Les piqûres d'alimentation de ce ravageur sur siliques ne sont pas pénalisantes en elles mêmes pour le colza, par contre elles peuvent permettre la ponte des cécidomyies, celles ci n'étant pas capables de percer les siliques.

Les infestations de pucerons cendrés ont sensiblement progressé avec de nouvelles colonies dans les parcelles déjà concernées, et dans de nouvelles parcelles. Principal secteur où ce ravageur est observé : le centre et le sud -est de la Seine et Marne (ex: Egreville, Episy, Passy / Seine, Chaumes en Brie, Fontaine le Port, Jouy le Châtel..). Rappel du seuil : 1 à 2 colonies / m2.

La situation sera à surveiller au retour du beau temps. L'opportunité d'un traitement de bordure contre l'un et/ou l'autre de ces ravageurs doit se décider à la parcelle.

Maladies

Situation très variable d'une parcelle à une autre, avec la présence éventuelle de cylindrosporiose, avec du sclérotinia un peu plus fréquent sur feuilles (notamment dans l'Essonne), et des symptômes d'alternaria sur feuilles qui s'observent dans certaines situations comme à Egreville (77), Boutigny / Essonne et Les Granges le Roi (91)... Rappel : l'alternaria se présente sous la forme de taches brun-noirâtres, de 0,5 à 3 mm, souvent entourées d'un halo jaune. Sur les feuilles agées, les taches peuvent atteindre 10-15 mm, et présentent des zones concentriques. La maladie est surtout préjudiciable si elle passe sur siliques.

Surveillez le développement éventuel d'alternaria suite aux averses.

Blé

STADES : 3 noeuds - F1 pointante à début épiaison.

Maladies

Situation toujours préoccupante. La maladie continue d'évoluer fortement dans nos témoins d'observation, avec la sortie des taches des contaminations qui ont eu lieu autour de la mi-avril. Les F2 et les F3 sont désormais bien touchées (voir tableau des observations du 14 mai dans notre réseau). Il reste encore en incubation, les contaminations de début mai. Les pluies du 14 vont encore accroître le potentiel de maladie, qui reste très supérieur à celui des dernières années, comme le montrent les indices de risque du modèle PRESEPT (voir graphique).

Des pustules de rouille brune sont présentes sur 10 à 90% des F3 sur la plupart des témoins d'ISENGRAIN et des SCIPION, et commencent à apparaître sur des F2. L'oïdium reste toujours marginal.

Compte tenu du fort potentiel septoriose, et des risques rouille brune, les dernières applications prévues (à F1 étalée ou à l'épiaison) doivent être réalisées avec des produits et des doses assurant une réma-



Toutes cultures
Attention aux maladies.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F
Fax 435 F

nence élevée, d'autant plus si la septoriose est déjà présente sur F2 ou F3.

Ravageurs.

Outre les pucerons observés depuis plusieurs semaines dans certaines parcelles, il faut noter aussi la présence plus fréquente qu'à l'accoutumée de mineuses, notamment dans l'Essonne et le sud Seine et Marne, quelque soit la variété, sur les F3, F4 ou F5 selon la surface verte disponible. Exemples :
1-2 larves / plante à Boutervilliers, Les Granges le Roi, Maisse, Janvry (tous en 91), Larchant, Jouy le Châtel et Chaumes en Brie (77),
3-4 larves / plante à Ablis (78), Méréville (91), Maisse (91), Crisenoy (77),
6 larves / plante à Ablis (78),
9 larves / plante à Amponville (77)
On reste toutefois en deçà du seuil de traitement de 10 larves / plante (surtout sur F1).

Les limaces sont toujours très fréquentes (idem sur colza), provoquant parfois des lacérations de feuilles. Si au même titre que les ravageurs secondaires (mineuses, lemas), il peut y avoir une certaine nuisibilité, celle-ci n'est pas comparable avec celle de la septoriose, et surtout on peut être très sceptique sur l'efficacité à ce stade d'un traitement anti-limaces.

Orge d'hiver

STADES : barbes sorties.

Maladies

Dans les témoins d'observation, les maladies (rhynchosporiose et rouille principalement) sont présentes sur les F2 et commencent à apparaître sur les F1.

Le dernier fongicide a dû être réalisé.

Orge de printemps

STADES : 1 à 2 noeuds pour les semis de février, tallage à décollement de l'épi pour les autres.

Maladies

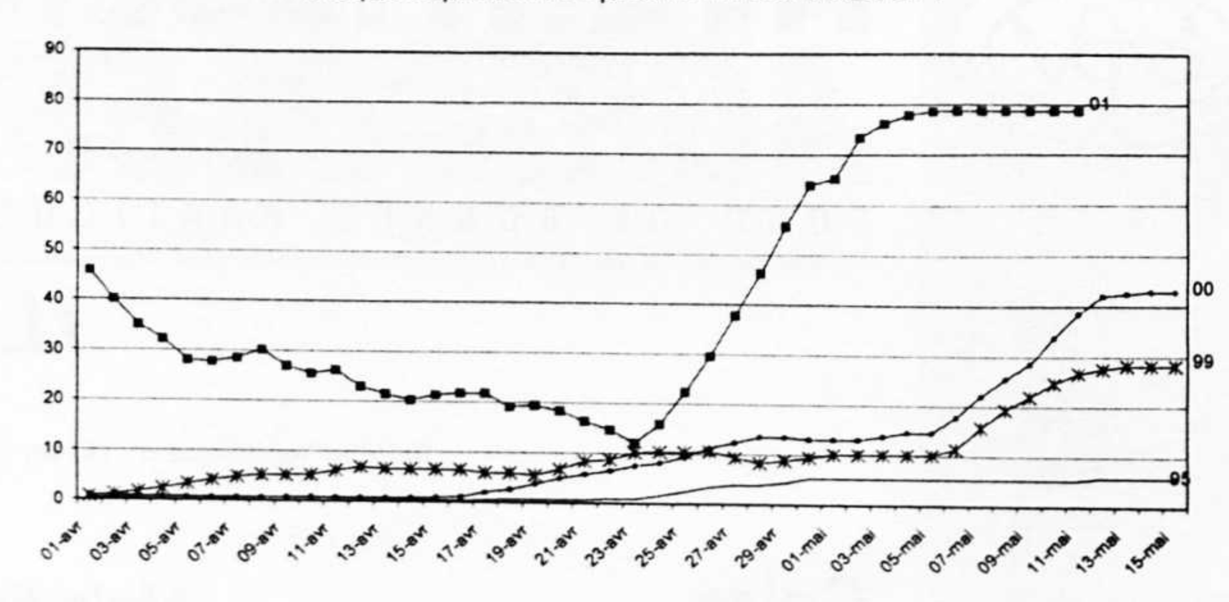
La rhynchosporiose est toujours la maladie dominante, avec présence généralement sur la 3ème feuille étalée actuelle. De l'oïdium récent est aussi présent dans certaines parcelles.

En cas de forte présence de rhynchosporiose, une protection doit être réalisée le plus tôt possible.

Pois

STADES : 8-10 feuilles pour les semis de février, 4-6 feuilles pour ceux de fin mars-début avril.

Risque septoriose d'après le modèle *PRESEPT*



	Parcelles	F2	F3	F4
Stade gonflement/ début épiaison				
APACHE	7	24%	51%	93%
AZTEC	2	50%	100%	100%
CEZANNE	5	6%	58%	90%
ISENGRAIN	7	19%	70%	96%
SCIPION	2	32%	86%	94%
stade 3 nœuds / sortie F1				
APACHE	2	0%	35%	70%
CHARGER	8	0%	33%	84%
ISENGRAIN	2	0%	5%	55%
SHANGO	5	2%	44%	82%

Ravageurs

Sur les derniers semis, les attaques de sitones restent encore modérées avec le plus souvent moins de 5 morsures / plantes.

Un insecticide n'est pas nécessaire.

De rares pucerons verts ont été détectés à Ville Saint Jacques (77) et Neauphle le vieux (78).

Il convient de commencer à surveiller la cécidomyie. Ce ravageur très préjudiciable n'a toujours pas été détecté dans notre région l'année dernière, nous contournant par l'est (de sa zone traditionnelle entre la Marne et l'Aube, il progresse vers l'Yonne et la Picardie). La sensibilité démarre dès la 8ème feuille et l'apparition des ébauches florales, et diminue au moment des premières fleurs. L'observation doit se faire en fin de journée, en pinçant les feuilles entourant les boutons floraux en formation, pour voir la présence éventuelle de l'insecte.

Le seuil retenu est d'une cécidomyie par plante. Produits : KARATE VERT 0,15 l ou KARATE XPRESS 0,15 kg.

Maladies

Sur les parcelles les plus avancées, des taches d'anthracnose sont parfois bien visibles sur les feuilles de la base. Exemples à Ville Saint Jacques (77), Amponville (77), Boutigny / Essonne (91),

Sauf en cas de très forte attaque, attendre le début floraison pour appliquer un fongicide.

Féverole

STADES : 8-10 feuilles pour les semis de février, 3-6 feuilles pour ceux de mars-avril.

Sitones

Sur les parcelles au stade 3-6 feuilles, les attaques de sitones se sont encore accrues, et l'on est sur des niveaux de 10 à 20 encoches / plante (contre de 2 à 10 la semaine dernière).

Maladies

Comme signalé dans le dernier bulletin, des taches de botrytis peuvent s'observer sur les feuilles basses dans les parcelles les plus avancées (8-10 feuilles) comme à Chambry, Maisoncelles en Brie, Jouy le Châtel (tous en 77).